

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Prisme à Angle Droit en N-BK7 à Tolérance Étroite Traité Al & VIS 0°, 3,2 mm



N-BK7 High Tolerance Right Angle Prisms

Stock **#65-981** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €146<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€146,00 prix unitaire
Qté 6-25	€117,00 prix unitaire
Qté 26-49	€110,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Right Angle Prism **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

+0/-0.1 **Tolérance Dimensionelle (mm):**

**Biseau:**

Protective as needed

Longueur de l'Hypoténuse (mm):

4.50

Longueur des Côtés (mm):

3.20

## Propriétés optiques

Tolérance Angulaire (arcsec):

±15

Traitement:

VIS 0° & Aluminized

Substrat:

**N-BK7**

Qualité de Surface:

40-20

Orientation de l'Image:

Left-Handed

Spécification du Traitement:

Hypotenuse:  $R_{avg} > 85\%$  @ 400 - 700nm,  $R_{avg} > 90\%$  @ 400 - 2000nm  
Legs:  $R_{avg} \leq 0.4\%$  @ 425 - 675nm

Déviatoin du Faisceau (°):

90

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

425 - 675

Damage Threshold, By Design:

Hypotenuse:  $0.3 \text{ J/cm}^2$  @ 532nm & 1064nm, 10ns  
Legs:  $5 \text{ J/cm}^2$  @ 532nm, 10ns

Power (fringes) @ 632.8nm:

1.25

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

0.25

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

**Conforme**

Certificate of Conformance:

**Visionner**

Reach 235:

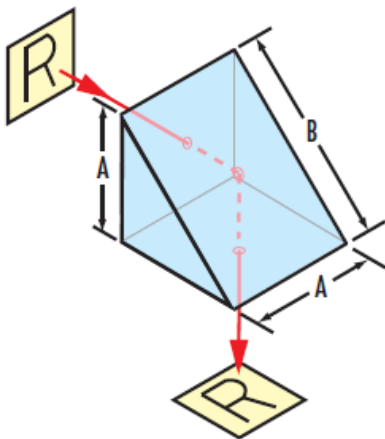
**Conforme**

## Description produit

- Déviation du rayon de 90°
- Image à gauche
- Faible tolérance angulaire en seconde d'arc
- D'autres **Prismes à Angle Droit** sont disponibles

Les Prismes à Angle Droit en N-BK7 - Haute Tolérance TECHSPEC® sont généralement utilisés pour plier le chemin d'une image ou pour rediriger la lumière à 90°. Ce processus produit une image à gauche et selon l'orientation du prisme, l'image peut être inversée ou retournée. Les prismes à angle droit peuvent également être utilisés en combinaison pour le déplacement d'une image/d'un faisceau. Les Prismes à Angle Droit en N-BK7 - Haute Tolérance TECHSPEC® possèdent se caractérisent par une faible tolérance angulaire et sont conçus à partir de N-BK7 de précision permettant une utilisation sur la totalité du spectre visible. Ces prismes sont disponibles sans traitement, avec un traitement protecteur en aluminium, ou avec un traitement VIS° et aluminisé.

## Informations techniques





*Right Angle Prism Ray Path*



*Right Angle Prism Ray Path*



*Right Angle Prism Tunnel Diagram*



*Right Angle Prism Tunnel Diagram*